

عنوان مقاله:

آنتالپی تبخیر و تابع توزیع شعاعی در صورت بندی آیرینگ - گلاستون

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ماده چگال (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

رضا فایض - سازمان انرژی اتمی ایران، پژوهشکده لیزر و اپتیک، گروه پژوهشی لیزرهای ح

محسن روزبهانی - سازمان انرژی اتمی ایران، پژوهشکده لیزر و اپتیک، گروه پژوهشی لیزرهای ح

خلاصه مقاله:

برپایه تعریف تابع توزیع شعاعی (PCF) می توان نشان داد که تقریب $(C(T)\mu g(r)$ نه تنها به لحاظ مفهومی بلکه از نظر نتایج کمی حاصل نیز بی-ان تحلیل-ی مناسبی ب-رای فاکتور پکیدگی در نظریه آیرینگ - گلاستون است . تحول دمایی گرانروی دینامیک سیال چگال، تحت تاثیر آنت-الپی تبخیر DHvap و انتظام جایگزیده $g(r)$ برای مذاب همسج $Al_2O_3-Y_2O_3$ بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/25896>

